Drummond™

MANUAL DE USUARIO

MINISPLIT INVERTER

MSDIE12SF-3 - MSDIC12SF-3, MSDIE12HP-3 - MSDIC12HP-3,
MSDIE18SF-3 - MSDIC18SF-3, MSDIE18HP-3 - MSDIC18HP-3,
MSDIE24SF-3 - MSDIC24SF-3, MSDIE24HP-3 - MSDIC24HP-3.

Refrigerante R-410A

MAN-U-MID-0815

ÍNDICE

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Advertencia.....3

Precaución.....4

NOMBRE DE PARTES

Unidad interior..... 5

Unidad exterior…….... 5

Luz indicadora.....5

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Funciones especiales 6

Temperatura de operación..... 7

Operación Manual..... 7

Control de dirección del flujo de aire..... 8

Cómo funciona el aire acondicionado..... 9

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Antes del mantenimiento. 10

Limpieza de la unidad.....10

Limpieza del filtro de aire y el de ventilación 10

Reemplazo del filtro de aire y de ventilación… 11

Preparación para no usar durante largo tiempo..... 11

Inspección previa a la temporada.....11

CONSEJOS DE SOLUCIONES DE PROBLEMAS

Función normal del aire acondicionado.....12

Guía de soluciones de problemas.....14

Manual de Usuario

Por favor, lea atentemente este manual antes de utilizar su control remoto.
Guarde este maual para futuras consultas.

Cuando usted use este aire acondicionado en los países europeos, lea por favor la información siguiente:

- Este aparato puede ser utilizado por niños de más de 8 años y las personas con capacidades reducidas físicas, sensoriales o mentales, o con falta de experiencia y conocimientos si ellos están bajo la supervisión de algún responsable o reciben instrucciones relativas al uso del aparato de una manera segura y comprenden los riesgos que existe. Los niños no deben jugar con el aparato. Y los niños no pueden llevar a cabo la limpieza y el mantenimiento de usuarios sin supervisión.

ELIMINACIÓN: No elimine este producto en la basura doméstica. Es necesario desecharlo separadamente para el tratamiento especial.
Está prohibido desechar este aparato con los residuos domésticos. Para su eliminación, existen varias posibilidades:
A) El municipio ha establecido sistemas de recolección, así los residuos electrónicos se pueden disponer al menos sin ningún cargo al usuario.
B) Cuando usted compra un nuevo producto, el minorista puede recuperar el producto antiguo, de forma gratuita.
C) El fabricante recogerá el viejo aparato para la eliminación, así el usuario no llevará ningún cargo.
D) Como los productos viejos contienen recursos valiosos, usted puede vender a comerciantes de chatarra de metal.
La eliminación de residuos en bosques y lugares de paisajes pone en peligro su salud cuando las sustancias peligrosas se filtran a las aguas subterráneas y encuentran su camino en la cadena alimentaria.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Para evitar lesiones al usuario o a otras personas y daños a la propiedad, siga las siguientes instrucciones. La operación incorrecta por ignorar las instrucciones puede causar lesiones o daños.

La seriedad es clasificada por las siguientes indicaciones.

⚠**ADVERTENCIA**	Este símbolo indica la posibilidad de muerte o heridas graves.
⚠ **PRECAUCIÓN**	Este símbolo indica la posibilidad de lesiones o daños a la propiedad.

■ Los significados de los símbolos utilizados en este manual se indica a continuación.

	Asegúrese de seguir las instrucciones.
	Estrictamente prohibido

⚠Advertencia

- No extienda el cable y no utilice nunca los enchufes múltiples. La mala conexión eléctrica, la falta de aislamiento o la tensión más alta permitida pueden provocar un incendio.
- No exponga su cuerpo directamente al aire frío durante un periodo prolongado.
- No meta los dedos, palos u otros objetos en las rejillas de entrada y salida de aire.
- No intente reparar, reubicar y modificar el aire acondicionado sólo. Siempre póngase en contacto con el personal de servicio si se requiere.
- Nunca retire la clavija tirando del cable. Sostenga firmemente el enchufe y tírelo fuera de la toma de corriente, si no, se corre el riesgo de dañar el cable.
- No utilice el aire acondicionado en un cuarto húmedo como baño o lavadero.

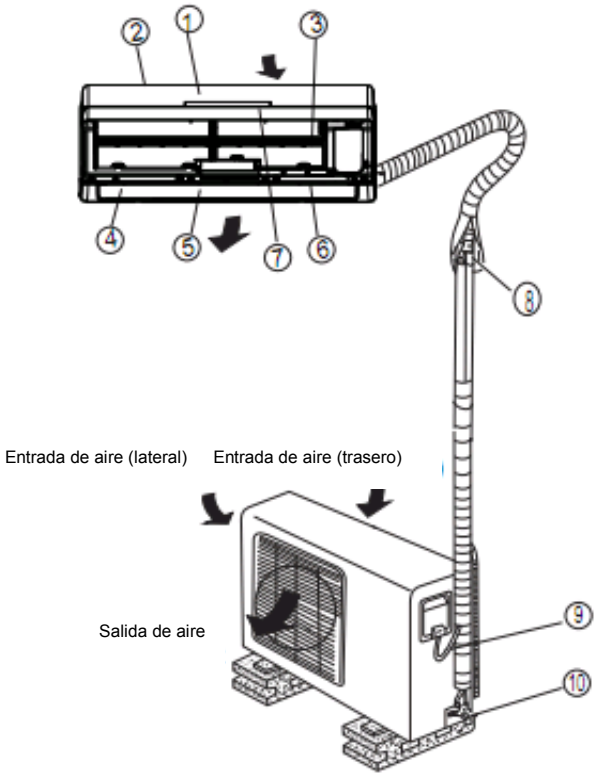
- Quite toda la suciedad del enchufe de alimentación y conéctelo firmemente. Los enchufes sucios pueden provocar incendio o descarga eléctrica.
- En caso de anomalías, tales como el olor a quemado, apague inmediatamente el dispositivo y desconecte el enchufe. Póngase en contacto con su socio de servicio.
- Apague siempre el dispositivo y desconecte el enchufe antes de empezar a limpiarlo.
- Utilice el cable de alimentación especificado.
- Póngase en contacto con instalador autorizado para la instalación de esta unidad.
- Póngase en contacto con un técnico de servicio autorizado para su reparación o mantenimiento de la unidad.
- Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con reducidas capacidades físicas, sensoriales o mentales, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por parte de las personas responsables de su seguridad.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

⚠ PRECAUCIÓN

- Nunca accione ningún interruptor con las manos mojadas. Usted podría sufrir una descarga eléctrica. Nunca use el aparato para ningún propósito distinto al uso previsto.
- Nunca coloque alimentos, instrumentos de precisión, plantas, animales, pintura, etc encima de la unidad.
- No exponga plantas o animales directamente al flujo de aire.
- Nunca limpie el aire acondicionado con agua. Nunca use productos de limpieza inflamables ya que estos podrían causar un incendio o una deformación.
- Nunca coloque ningún objeto ardiendo cerca del dispositivo pudieran ser afectados directamente por el aire emitido.
- Nunca se pare en el dispositivo exterior ni coloque nada sobre él. Nunca utilice una base inestable o oxidado.
- Nunca instale el aparato de aire acondicionado en los lugares donde el gas combustible puede ser emitido. El gas emitido se puede recopilar y causar una explosión.
- Nunca permita que el aire acondicionado funcione por mucho tiempo con las puertas o ventanas abiertas, o cuando la humedad es muy alta.

- Si el aire acondicionado es para ser utilizado en conjunción con otros calentadores, el aire debe ser renovada periódicamente, de lo contrario existe el riesgo de la falta de oxígeno.
- Siempre desenchufe el cable de alimentación de la unidad cuando no va a ser utilizado por un período de tiempo prolongado. Los polvos coleccionados pueden causar un incendio.
- Siempre apague el aire acondicionado y desconecte el enchufe de alimentación durante una tormenta. Las piezas eléctricas pueden dañarse.
- Compruebe que la línea de drenaje esté conectada correctamente. Si no, el agua se escapará.
- Compruebe que el agua de condensación pueda fluir libremente. Puede causar daños por agua, si el agua de condensación no se puede expulsar fuera correctamente.
- El aire acondicionado debe estar conectado a tierra de acuerdo con los códigos locales.
- Para los fines de seguridad eléctrica se recomienda que se instale una fuga a tierra del interruptor.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas cualificadas de manera parecida con el fin de evitar un peligro.

NOMBRES DE PIEZAS



Nombres de Piezas

Unidad Interior

1. Panel frontal
2. Entrada de aire
3. Filtro de aire
4. Salida de aire
5. Rejilla horizontal del flujo de aire
6. Vertical persiana del flujo (en el interior)
7. Panel de visualización

Unidad exterior

8. Conexión
9. Cable de conexión
10. Válvula de retención

NOTA:

Todas las imágenes de este manual son sólo para fines ilustrativos. La forma real de la unidad interior que ha adquirido puede ser ligeramente diferente en el panel frontal y el visualizador. La forma real prevalecerá.

Luz Indicadora

Luz indicadora de FRESH (opcional)

Se ilumina cuando la función de limpieza del aire se activa.

luz indicadora de DEFROST

(Habilitado sólo en modelos de refrigeración & calefacción):
Se ilumina cuando el aire acondicionado descongela automáticamente o cuando la regulación del aire caliente se activa en el modo de calefacción.

Luz indicadora de TEMPERATURE

- Muestra los valores de temperatura cuando el aire acondicionado está en funcionamiento.
- Muestra el código de avería cuando se produzca el fallo.

Luz indicadora de OPERATION

Esta lámpara se enciende cuando el aire acondicionado está en funcionamiento.

Luz indicadora de TIMER

Se enciende en el funcionamiento del temporizador.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Funciones especiales

Detección de fugas de refrigerante

Con esta nueva tecnología, en la pantalla aparecerá EC y los indicadores luminosos continúan parpadeando cuando la unidad exterior detecte fugas de refrigerante.

Función de Memoria del Ángulo de Persiana (opcional):

Dentro del alcance de ángulo de seguridad, que memoriza el ángulo abierto de la persiana horizontal. Si se excede, se memorizará el límite del ángulo de seguridad. En las siguientes circunstancias, volverá al ángulo estándar: 1) presione el botón de turbo o de control manual, 2) Desenchufe y vuelva a enchufar la máquina. Por lo tanto, sugerimos que el ángulo de apertura de la persiana horizontal no debe ser demasiado pequeña.

Función de SELF CLEANING (optional)

- Función utilizada después de acabar la operación de enfriamiento para limpiar el evaporador y mantenerlo lo más fresco para la siguiente operación.
- La unidad funcionará de la siguiente secuencia: el modo FAN ONLY en funcionamiento a velocidad BAJA del ventilador, calefacción con baja velocidad del ventilador (aplicable a Climatización modles solamente) --- operación de FAN ONLY - Operación de parada --- Apagar.

Nota:

- Esta función sólo está disponible bajo los modos de COOL (AUTO COOL, FORCED COOL) y DRY.
- Antes de seleccionar la función, se recomienda ejecutar el funcionamiento de refrigeración del aire acondicionado durante aproximadamente media hora. Una vez que la función de autolimpieza se activa, se cancelará todo ajuste del temporizador.
- Bajo el funcionamiento de SELF CLEAN, al pulsar el botón SELF CLEAN en el control remoto de nuevo, la unidad se detendrá la operación y apagar la unidad automáticamente.

Función de CLEAN AIR (en algunos modelos)

Mejorar la calidad del aire interior es uno de los propósitos de un aire acondicionado. Este aparato está equipado con ionizador de Colector de Polvo de Plasma (dependiendo de la configuración específica del modelo). Con los aniones generados por el ionizador, la circulación de aire del aire acondicionado llena la habitación con aire refrescante, natural y saludable. El Colector de Polvo de Plasma genera una zona de ionización de alta tensión, a través del cual el aire se convierte en plasma. la mayor parte del polvo, humo y partículas de polen dentro del aire son capturados por el filtro electrostático.

Función de anti-moho (Opcional)

- Cuando se apaga la unidad en los modos de COOL, DRY, AUTO (Cool), el aire acondicionado continuará funcionando durante unos 7 – 10 minutos (dependiendo de los modelos) a velocidad BAJA del ventilador. Si se apaga en el modo HEAT, la unidad continuará funcionando durante unos 30 segundos a velocidad BAJA del ventilador. Esto ayudará a secar el agua de condensación en el interior del evaporador, y prevenir la reproducción de moho.
- Bajo la operación anti-moho, no reinicie el aire acondicionado hasta que la unidad esté completamente apagada.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

NOTA: Este manual no incluye las Operaciones del Control Remoto, consulte la *Instrucción del Control Remoto* suministrada con la unidad para obtener más información.

Temperatura de operación

Modelo / Temperatura	Operación de refrigeración	Operación de calefacción	Operación de desecación
Temperatura de habitación	17°C - 32°C (62°C - 90°C)	0°C - 30°C (32°C - 86°C)	10°C -32°C (50°C- 90°C)
Temperatura exterior	0°C - 50°C (32°C - 122°C)	-15°C - 30°C (5°C - 86°C)	0°C - 50°C (32°C - 122°C)
	-15°C - 50°C / 5°C - 122°C (Para los modelos con sistema de refrigeración de baja temperatura)		

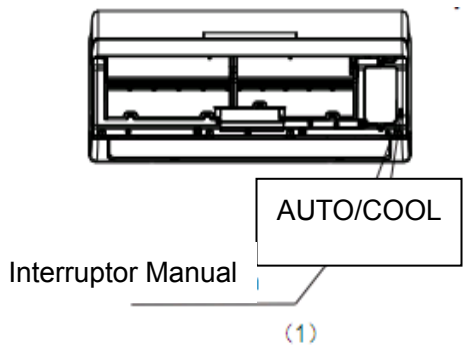
NOTA:

1. El rendimiento óptimo se alcanzará dentro de estas temperaturas de operación. Si el aire acondicionado se utiliza fuera de las condiciones anteriores, ciertas características de protección de seguridad podrían entrar en funcionamiento y causará el funcionamiento anormal de la unidad.
2. Si el aire acondicionado funciona durante un largo tiempo en el modo de refrigeración y la humedad es alta (más del 80%), el agua condensada puede gotear fuera de la unidad. Por favor, establece la aleta del flujo vertical hasta la posición máxima (verticalmente al suelo), y ajuste el modo HIGH del ventilador.

Sugerencia: La unidad adopta un Calentador Eléctrico, cuando la temperatura ambiente exterior sea inferior a 0 °C (32 °F), se le recomienda encarecidamente mantener la máquina enchufada con el fin de garantizar su correcto funcionamiento

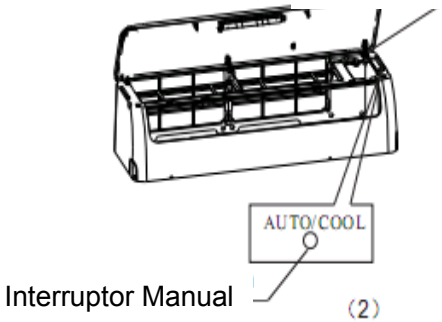
Operación manual

Las unidades están equipadas con un interruptor para ejecutar el modo de operación de emergencia. Se puede acceder abriendo el panel frontal. Este interruptor se utiliza para la operación manual en caso de que el control remoto no funciona o por la necesidad del mantenimiento.



(1)

Barras de suspensión



(2)

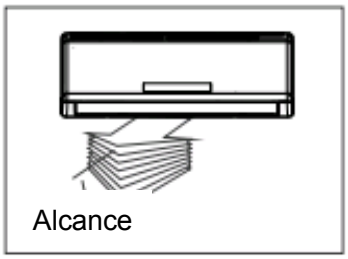
NOTA: La unidad debe estar apagada antes de utilizar el botón de control manual. Si la unidad está en funcionamiento, mantener presionado el botón de control manual hasta que la unidad está apagada.

1. Sostén los lados del panel y levante el panel frontal a un ángulo hasta que quede fijada con un chasquido. Para algunos modelos, por favor, utilice barras de suspensión para apuntalar el panel.
2. Basta con pulsar el interruptor de control manual dará lugar a la operación AUTO forzado. Si presiona el interruptor dos veces en cinco segundos, la unidad funcionará en funcionamiento COOL forzada.
3. Cierre el panel a su posición original.

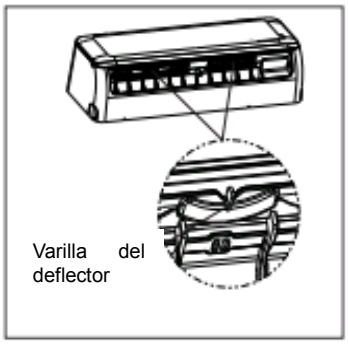
PRECAUCIÓN

- Este interruptor se utiliza para propósitos de prueba solamente. Es mejor no elegirlo.
- Para restaurar la operación del control remoto, utilice el control remoto directamente.

Control de la dirección del flujo de aire

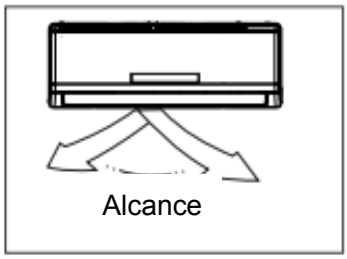


Ajuste la dirección del flujo de aire correctamente de lo contrario podría causar molestias o provocar temperaturas ambientales desiguales.
Ajuste la rejilla horizontal con el control remoto.
Ajuste la rejilla vertical manualmente.



Para establecer la dirección del flujo de aire vertical (arriba - abajo)

Realice esta función mientras la unidad está en funcionamiento.
Utilice el control remoto para ajustar la dirección del flujo de aire. La rejilla horizontal se puede mover en un rango de 6° para cada prensa, o hacia arriba y abajo de forma automática. Por favor, consulte el *MANUAL DE OPERACIÓN DEL CONTROL REMOTO* para más detalles.



Para establecer la dirección del flujo de aire horizontal (izquierda - derecha)

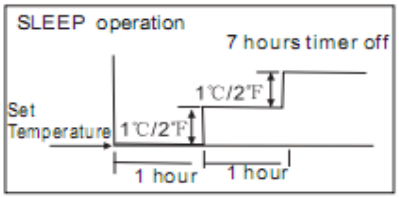
- Mueva la barra deflector manualmente para ajustar el flujo de aire en la dirección que desea usted.

IMPORTANTE: No ponga sus dedos en el panel del ventilador y el lado de aspiración. La alta velocidad del ventilador interior puede causar peligro.

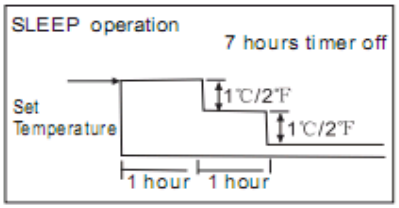
PRECAUCIÓN

- No haga funcionar el aire acondicionado durante largos períodos con el flujo de aire dirigido hacia abajo en el modo de refrigeración o deshumidificación. De lo contrario, puede producirse condensación en la superficie de la rejilla horizontal y la humedad puede caerse al suelo o en el mobiliario.
- Cuando se pone en marcha el aire acondicionado inmediatamente después de un paro la rejilla horizontal quede inmóvil durante unos 10 segundos.
- El ángulo de apertura de la rejilla horizontal no debe ser demasiado pequeño, porque el rendimiento de refrigeración o calefacción puede ser afectado debido al menor flujo de aire restringido.
- No mueva manualmente la rejilla horizontal, de lo contrario ella estará fuera de sincronía. Por favor, deje de funcionar el aparato, desconecte la energía durante unos segundos, y luego reiniciar el aire acondicionado.
- No opere la unidad con la aleta horizontal está cerrada.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN



Cooling



Heating

¿Cómo funciona el aire acondicionado?

Operación de AUTO

- Cuando usted pone el aire acondicionado en el modo AUTO, el aparato seleccionará automáticamente el modo de refrigeración, calefacción (sólo para los modelos de frío/calor) o sólo ventilador dependiendo de la temperatura programada y la temperatura ambiente.
- El aire acondicionado controlará automáticamente la temperatura ambiente hasta el punto de temperatura establecido por usted.
- Si se siente incómodo en el modo AUTO, puede establecer la temperatura deseada.

1 hour: 1 hora
7 hours timer off: 7 horas temporizador de apagado
Set Temperature: Ajustar Temperatura
Cooling: Cooling (Refrigeración)
Heating: Heating (Calefacción)
Hour: Hora
Heating:CALEFACCION

Operación de SLEEP

Cuando usted presiona el botón SLEEP en el control remoto durante la refrigeración, calefacción (sólo para los modelos de frío & calor), o la operación de AUTO, el aire acondicionado aumentará (refrigeración) o disminuirá (calefacción) 1°C/2°F por hora para las primeras 2 horas, y luego mantendrá de manera constante durante los próximos 5 horas, y después, se apagará.

Este modo le permite ahorrar energía y le pone cómodo por la noche.

Operación de DRYING

- La velocidad del ventilador se controla automáticamente durante el funcionamiento de deshumidificación.
- Durante el funcionamiento de deshumidificación, si la temperatura ambiente es inferior a 10 ºC (50 ºF), el compresor se detiene y se reinicia la operación hasta que la temperatura ambiente es superior a 12 º C (54 ºF).

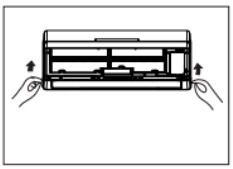
Operación óptima

Para conseguir un rendimiento óptimo, preste atención a lo siguiente:

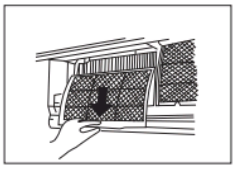
- Ajuste la dirección del flujo de aire de manera que no sea hacia las personas.
- Ajuste la temperatura para conseguir al nivel cómodo. No ajuste la unidad a niveles excesivos de temperatura.
- Cierre las puertas y ventanas en los modos de refrigeración y calefacción, si no, el rendimiento se puede reducir.
- Utilice el botón TIMER en el control remoto para seleccionar la hora que desee iniciar su aire acondicionado.
- No coloque ningún objeto cerca de la entrada o salida de aire, ya que la eficacia del aire acondicionado puede ser reducido y puede dejar de correr.
- Limpie el filtro de aire periódicamente, de lo contrario el rendimiento de refrigeración o calefacción puede ser reducido.
- No opere la unidad con las rejillas horizontales cerradas.

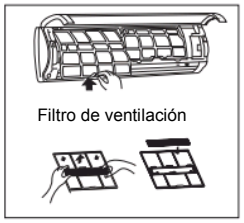
CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Cuidado y Mantenimiento



Mango del Filtro





Filtro de ventilación

Antes del mantenimiento

- Apague el sistema antes de limpiarlo. Para limpiar, use un paño suave y seco. No utilice lejía ni abrasivos.

NOTA: Es necesario desconectar la fuente de alimentación antes de limpiar la unidad interior.

PRECUACIÓN

- Use un paño humedecido con agua fría en la unidad interior cuando está muy sucio. A continuación, limpie con un paño seco.
- No utilice un paño tratado químicamente o plumeros para limpiar la unidad.
- No utilice bencina, disolventes, polvo abrasivo o disolventes similares para la limpieza. Estos pueden hacer que la superficie de plástico se agriete o se deforme.
- Nunca utilice el agua de más de 40°C/104°F para limpiar el panel frontal, porque puede causar deformación y decoloración.

Limpieza de la unidad

Limpie la unidad con un paño suave y seco. Si la unidad está muy sucia, límpiela con un paño empapado en agua tibia.

Limpieza del filtro de aire y el de ventilación

El filtro de aire obstruido reduce la eficiencia de enfriamiento de la unidad. Limpie por favor el filtro una vez cada 2 semanas.

1. Levante el panel de la unidad interior a un ángulo hasta que se detenga con un chasquido. Para algunos modelos, por favor, utilice las barras de suspensión para apuntalar el panel.
2. Sujete el asa del filtro del aire y levántelo para sacarlo del soporte del filtro y tírelo hacia abajo.
3. Extraiga el FILTRO DE AIRE de la unidad interior.

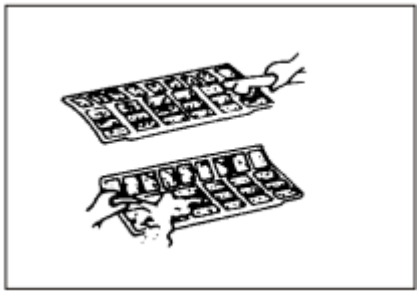
Limpie el filtro de aire una vez cada dos semanas.

Limpie el filtro de aire con una aspiradora o con agua, luego séquela en lugar fresco.

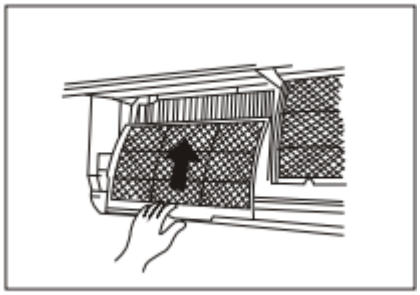
4. Retire el Filtro de Ventilación de su estructura de soporte (en algunos modelos).

- Limpie el filtro de aire para refrescar al menos una vez al mes, y sustituirlo cada 4-5 meses.
- Limpie con aspiradora, y luego secarlo en un lugar fresco.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO



5. Instale de nuevo el filtro de ventilación en la posición.
6. Inserte la parte superior del filtro de aire en la unidad, y preste atención a que los bordes izquierdo y derecho se alinean correctamente y coloque el filtro en su posición.



Reemplazo del filtro de aire y de ventilación

1. Quite el filtro de aire.
2. Quite el filtro de ventilación.
3. Instale el nuevo filtro de ventilación.
4. Vuelva a instalar el filtro de aire y cierre firmemente el panel frontal.

Preparación para no usar durante largo tiempo

Si va a dejar la unidad inactiva durante un largo tiempo, siga los siguientes pasos:
(1) Limpie la unidad interior y los filtros.
(2) Haga funcionar el ventilador durante medio día para secar el interior de la unidad.
(3) Detenga el aire acondicionado y desconecte la energía.
(4) Quite las pilas del control remoto.
La unidad exterior requiere un mantenimiento y una limpieza periódica. No intente hacerlo usted mismo. Póngase en contacto con su distribuidor o proveedor de servicios.

Inspección previa a la temporada

- Compruebe que el cableado no está roto o desconectado.
- Limpie la unidad interior y filtros.
- Compruebe que el filtro de aire está instalado.
- Compruebe si la entrada o la salida del aire está bloqueada si el aire acondicionado está sin uso durante mucho tiempo.

PRECAUCIÓN

- No toque las partes metálicas de la unidad cuando usted retire el filtro. Las lesiones pueden ocurrir con los bordes metálicos afilados.
- No use agua para limpiar el interior del aire acondicionado. La exposición al agua puede destruir el aislamiento, conduciendo a posibles descargas eléctricas.
- Cuando limpie la unidad, asegúrese primero de que el aparato y el interruptor automático están apagados.
- No lave el filtro de aire con agua caliente a más de 40 /104. Agite para quitar completamente el líquido y séquelo a la sombra. No lo exponga directamente al sol para protegerlo.

CONSEJOS DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Función normal del aire acondicionado

Las siguientes situaciones pueden surgir durante la operación normal.

1. Protección del aire acondicionado.

Protección del compresor

- El compresor no se puede reiniciar por 3-4 minutos después de que se detenga.

Contra el aire frío (Sólo para los modelos de frío y calor)

- La unidad está diseñada para no soplar el aire frío en el modo de CALEFACCIÓN cuando el intercambiador de calor se encuentra en una de las tres situaciones siguientes y no se ha alcanzado la temperatura programada.
  A) Cuando la calefacción acaba de activarse.
  B) Descongelación.
  C) Calefacción en la situación de baja temperatura.
- El ventilador interior y el exterior dejan de funcionar durante la descongelación (Sólo para las modelos de frío y calor).

Descongelación (Sólo en los modelos de refrigeración y calefacción)

- Puede formarse escarcha en la unidad exterior durante el ciclo de calefacción cuando la temperatura exterior es baja y la humedad es alta, lo cual reduce la eficiencia de la calefacción del aire acondicionado.
- En estas condiciones el aire acondicionado deja de funcionar la calefacción y empieza a descongelar automáticamente.
- El tiempo de descongelación puede variar de 4 a 10 minutos según la temperatura exterior y la cantidad de escarcha acumulada en la unidad exterior.

2. El vapor blanco que sale de la unidad interior.

- El vapor blanco se genera debido a la gran diferencia de temperatura entre la entrada y salida de aire en el modo de REFRIGERACIÓN en un ambiente interior que tiene una alta humedad relativa.
- El vapor blanco se genera debido a la humedad generada del proceso de descongelación cuando el aire acondicionado se reinicia en el modo de CALEFACCIÓN tras la descongelación.

3. Ruido bajo del aire acondicionado.

- Es posible que usted escuche un silbido cuando el compresor está en funcionamiento o cuando deje de funcionar. Es el sonido del refrigerante que fluye o llega a una parada.
- También puede escuchar un pequeño "chirrido" cuando el compresor está en funcionamiento o cuando deje de funcionar. Esto es causado por la expansión térmica y la contracción de las piezas de plástico en la unidad cuando la temperatura está cambiando.
- Se oye un ruido por que la rejilla horizontal vuelve a su posición original cuando se enciende el aparato.

4. El polvo es soplado hacia fuera de la unidad interior

Esta es una situación normal cuando el aire acondicionado no se ha utilizado durante mucho tiempo o es la primera utilización de la unidad.

5. El olor peculiar sale de la unidad interior

Esto es causado por la unidad interior cuando emana los olores procedentes del material de construcción, de los muebles o del humo.

6. El aire acondicionado cambia el modo de COOL o HEAT por el modo de sólo FAN (Sólo para los modelos de frío y calor)

Cuando la temperatura interior llega a la seleccionada para el aire acondicionado, el compresor parará el trabajo automáticamente y el aire acondicionado pasará al modo de sólo VENTILACIÓN. El compresor vuelve a arrancar cuando la temperatura interior sube en el modo de REFRIGERACIÓN o baja en el modo de CALEFACCIÓN (Sólo para los modelos de refrigeración y calefacción) en comparación con la temperatura de ajuste.

CONSEJOS DE SOLUCIONES DE PROBLEMAS

7. El aire acondicionado inicia la función de anti-moho después de apagar la unidad.

Al apagar la unidad bajo el modo de COOL (AUTO COOL, FORCED COOL) y el modo de DRY, el aire acondicionado se ejecutará la función anti-moho durante 7-10 minutos, si se desactiva el modo de HEAT, la unidad continuará funcionando durante unos 30 segundos a baja velocidad del ventilador y luego se detiene el funcionamiento y apaga el equipo automáticamente.

8. El agua puede gotear sobre la superficie de la unidad interior cuando se enfría en una humedad relativamente alta (la humedad relativa es superior al 80%). Ajuste la rejilla horizontal en la posición máxima de la salida de aire y seleccione la velocidad HIGH del ventilador.

9. Modo de Calefacción (Sólo para los modelos de frío y calor)

El aire acondicionado absorbe el calor de la unidad exterior y lo libera a través de la unidad interior durante la operación de calefacción. Cuando la temperatura exterior desciende, el calor que entra en el aparato de aire acondicionado se reduce en consecuencia. Al mismo tiempo, la carga de calor del aire acondicionado aumenta debido a la mayor diferencia entre la temperatura interior y al aire libre. Si una temperatura agradable no puede ser alcanzada por el aire acondicionado, le recomendamos utilizar un dispositivo de calefacción complementaria.

10. Función de Auto-restart

- La falla de energía durante el funcionamiento detendrá la unidad completamente.
- Para la unidad sin la función de Auto-restart, cuando la energía restaura, el indicador OPERATION de la unidad interior comienza a parpadear. Para reiniciar la operación, presione el botón ON/OFF en el control remoto. Para la unidad con la función de Auto-restart, cuando la energía restaura, la unidad se reinicia automáticamente con todos los ajustes anteriores guardados con la función de memoria.

Guía de soluciones de problemas

Si se produce uno de los siguientes defectos, detenga el aire acondicionado inmediatamente, desconecte la alimentación y conéctelo de nuevo. Si el problema persiste, desconecte la fuente de alimentación y póngase en contacto con el servicio técnico más cercano.	
Problemas	El indicador de OPERATION u otros indicadores siguen parpadeando.
	El fusible se quema frecuentemente o disyuntor funciona mal con frecuencia.
	Otros objetos o agua caen de el aire acondicionado.
	El control remoto no trabaja o no funciona correctamente.
	Si uno de los siguiente código aparece en el área de visualización: E0, E1, E2, E3 ..... o P0, P1, P2, P3 .....

Fallos de funcionamiento	**Causa**	**¿Qué podemos hacer?**
La unidad no puede iniciar la función	Corte de corriente	Espere hasta que la energía sea restaurada.
	La unidad puede estar desenchufada.	Compruebe que el enchufe esté firmemente en el receptáculo de la pared.
	El fusible se haya fundido.	Reemplace el fusible.
	La batería en el control remoto están agotados.	Vuelva a colocar las baterías.
	La hora que usted haya establecido con el temporizador no es correcto	Espere o cancele el ajuste del temporizador.
El rendimiento de refrigeración y calefacción de la unidad en la habitación no es muy bueno(sólo para los modelos frío/calor) mientras que el aire sale del aire acondicionado	Ajustes inapropiados de temperatura.	Ajuste la temperatura correctamente. Para más información, consulte la sección "Uso del control remoto".
	El filtro de aire está bloqueado.	Limpie el filtro de aire.
	Las puertas o ventanas están abiertas.	Cierre las puertas o ventanas.
	La entrada o la salida de aire de la unidad interior o exterior ha sido bloqueada.	Elimine las obstrucciones y, a continuación, reinicie el equipo.
	La protección del Compresor de 3 o 4 minutos ha sido activada.	Espere.
Si el problema no se ha corregido, por favor póngase en contacto con el distribuidor local o con el centro de servicio al cliente más cercano. Asegúrese de informarle las fallas de funcionamiento detalladas y el número de modelo.		

Notas: No intente reparar la unidad por sí mismo.
Siempre consulte al servicio técnico autorizado.